

RECEPTION



SIGURNOSNA REŠENJA ZA HOTELE I APARTMANE

www.fom-okovi.rs

ELEKTRONSKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA



KARTIČNI HOTELSKI SISTEM LEVEL

1. PROFESIONALNE HOTELSKE BRAVE LEVEL 1660 i LEVEL N300

2. ŠTEDNA SKLOPKA - UŠTEDA ENERGIJE

Gost nakon otvaranja vrata uz pomoć kartice položi tu istu karticu u štednu sklopku.

Štedne sklopke namenjene su primarno ugostiteljskim objektima kao što su apartmani, hoteli i sl. Naime, gosti kada izlaze, često ostavljaju uključene klima uređaje, rasvetna tela i druge potrošače energije, što vlasniku stvara priličan trošak s obzirom da ti uređaji troše po dva ili više kW/h.

Štedna sklopka postavlja se na zid u sobi ili apartmanu (najčešće odmah pored ulaza), a spojena je između potrošača i strujno-napojnog voda. Kada gost izlazi, da bi zaključao vrata, mora izvaditi karticu/ključ iz uređaja, čime se prekida napajanje, a potrošači se uključuju tek ponovnim ubacivanjem kartice u štednu sklopku, dakle, prilikom dolaska gosta u sobu.



3. MAGNETNI PREKIDAČI

Omogućuju automatsko gašenje klima uređaja u hotelskoj sobi u slučaju da gost otvori prozor, čime se izbegava bespotreban rad rashladnog uređaja i šteti električna energija.



KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SISTEM

RECEPCIJA

USB PROGRAMATOR KARTICA + PROGRAMSKA PODRŠKA

- brzo i jednostavno programiranje korisničkih kartica na recepciji
- jednostavno i funkcionalno programsko uputstvo na hrvatskom jeziku



SPOLJAŠNJI ULAZ

SPOLJAŠNJI ČITAČ KARTICA

- otvaranje vrata ostalih prostorija ili ulaza u objekat ili lift karticom sobe ili šifrom
- mogućnost automatskog otvaranja unutar definisanog vremenskog intervala
- vodootporan (moguća primena izvan objekta)



LIFT

ČITAČ KARTICA ZA LIFT

- otvaranje lifta pomoću kartice ili koda
- mogućnost kontrole samo poziva lifta ili kontrola pristupa po spratovima
- ulazna vrata hotela, sobe i lifta moguće otvoriti sa jednom karticom
- mogućnost spajanja na protivpožarni alarm
- Level lift čitač radi odvojeno od lifta, siguran i pouzdan



ELEKTRONSKI SISITEMI

ZAKLJUČAVANJA



LEVEL 1660 i N300 HOTELSKE BRAVE

PROFESIONALNE ELEKTRONSKE BRAVE ZA APARTMANE I HOTELE

2 TIPA USADNE BRAVE:

1. **DIN TIP** (vrata sa falcom) - **1660**
2. **AMERIČKI** (vrata bez falca) - **N300, 1600**

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SISTEMI

KARAKTERISTIKE (1660 i N300):

- višekorisnički način rada - svaki korisnik se loguje svojom lozinkom i ima svoja prava (operacije sa sobama, specijalnim karticama, izgubljenim karticama, osobljem, izveštajima...)
- transparentan status soba u svakom trenutku (prazna, puna, prazna ali neočišćena, rezervisana, u remontu...)
- tipovi soba (1, 2 ili 3 kreveta, apartman) sa ograničenjem broja kartica po sobi, cenom i lokacijom (sprat, zgrada)
- pojedinačno čekiranje i grupno čekiranje, evidencija o svakom gostu ili vodi grupe (kad je došao, koliko želi ostati, koji dokument je ostavio, broj sobe, tip sobe...)
- mogućnost produženja važenja kartice za svakog gosta koji neplanski produžava rezervaciju
- prilikom odjave gosta kartica se briše i spremna je za sledeću upotrebu
- kodiranje specijalnih kartica:
 - MASTER card - otvara sve sobe
 - CLOCK card - trajno otvara sve sobe u slučaju nužde
 - EMERGENCY card - trajno otvara sve sobe u slučaju nužde
 - BUILDING card - otvara sve sobe u istoj zgradi
 - FLOOR card - otvara sve sobe na istom spratu
 - TERMINATION card - otkazuje sve gost kartice
 - DATA card - vrši prenos podataka sa brave u PC
 - INSTALATION card - dodeljuje bravi broj sprata, zgrade i sobe
 - AUTHORIZED card - dodeljuje bravu sistemu
- evidencija izgubljenih kartica
- MIFARE standard



LEVEL 1660 - komplet DIN usadna brava sa kvakom na rozeti za vrata sa falcom.

INTEGRACIJA SA KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA

SPOLJAŠNJI ČITAČ KARTICA - moguće ga je postaviti na ulaz u dvorišta/parkirališta kao kontolu rampe ili motora za ogradu



IZBOR TIPA KVAKE I ZAVRŠNE OBRADE!

(za detalje, obratite se FOM prodajnom predstavniku)



LEVEL N300 - Komplet američka brava sa kvakom na štitu za vrata bez falca.

ELEKTRONSKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA



OMNITEC GAUDI FIT-IN HOTELSKA BRAVA

MONTAŽA NA POSTOJEĆA VRATA SA MINIMALNIM ZAHVATOM
(SKIDAJU SE KVAKE, BRAVA OSTAJE ISTA)



SISTEM RADA - **RFID MIFARE** (13,56 MHz)



OTVARANJE U SLUČAJU HITNOSTI
mehanički ključ



PROTIVPOŽARNA - **protivpožarnost** za
sertifikat EI-30 vrata, prema važećem standardu
UNE-EN-1634-1:2008

NAČIN RADA:



PREKO SOFTVERA



POJEDINAČNO
(autonomno putem kartica)

KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SISITEMI

- ✓ MIFARE tehnologija, primenjena na GAUDI FIT IN bravama, je specijalno konstruisana za ugostiteljske aplikacije nudeći širok raspon naprednih prednosti hotelskog menadžmenta.
- ✓ Apsolutna revolucija za hotele, kancelarije, privatne rezidencije, integriše sve sigurnosne potrebe u jedan moderan, fleksibilan, pouzdan i efikasan sistem.
- ✓ Mogućnost ugradnje u sve vrste vrata i u svim standardima brava, kako u novi, tako i u postojeći sistem, uključujući klizna aluminijumska i drvena vrata, zahtevajući minimalnu investiciju, umanjujući tako trošak stolatskih radova.
- ✓ Omogućeno rezervno otvaranje pomoću ključa nezavisno od tipa brave.
- ✓ Za privatnost i sprečavanje neželjenog ulaska, brava je dostupna sa "PRIVATNOST" funkcijom, preko tastera na unutrašnjoj strani brave, sa led i zvučnim indikatorom kao povećana korisnost za odvratanje ljudi.

INTEGRACIJA SA KONTROLOM PARKIRNOG PROSTORA

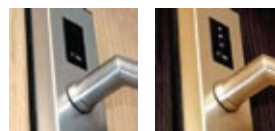
SPOLJAŠNJI ČITAČ KARTICA - npr. za ulaz u objekat ili za parking rampu



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- **laka instalacija**, samostojeća brava bez strujne instalacije
- pogon brave **4 AA baterije**
- **automatski izveštaj** stanja "slaba baterija"
- materijal brave nerđajući čelik - **INOX AISI 304**, dostupno u mat inox ili mat mesing završnoj obradi
- **otpornost na vodu i sve vremenske uslove**

DOSTUPNE OBRADJE



MAT INOX
AISI 304

MAT MESING
INOX AISI 304



2 godine
garancije

ELEKTRONSKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA

Meroni
serrature



INOVACIJA I JEDNOSTAVNOST

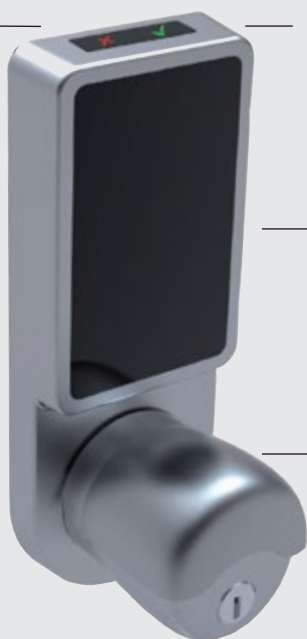
Postoji mnogo situacija u kojima Proxima bezkontaktna elektronska brava može biti odlično rešenje. Pored kancelarija i hotela svih veličina, ovi sistemi mogu biti u upotrebi u rehabilitacionim centrima, školama, fitness centrima ili na bilo kom mestu gde je neophodna kontrola pristupa.

LED svetlosni indikator statusa vidljiv kada stojite ispred vrata i brave.

Moderan, perfektno integrisan dizajn.

Napajanje 4kom AA standardne baterije koje mogu trajati dve do tri godine: nije neophodna elektro instalacija.

Unutrašnji mehanizam je u isto vreme testiran PremiApri sistem koji je uvek u srcu Serrature Meroni kvaka.



Pristup micro USB 2.0 portu - može biti korišćen za različite tipove komunikacije - sakriven ispod LED panela.

Infracrveni proxi senzor i niskonaponska RF antena. samo postavite karticu ispred kako bi otključali vrata

Kvake dolaze u različitim bojama i završnim obradama.



KONTROLA PRISTUPA - KARTIČNI SISITEMI

RECEPT JEDNOSTAVNOSTI

Sve vezano za Proxima kvake je dizajnirano imajući na umu jednostavnost, od instalacije do konfiguracije i održavanja. Code se može programirati bez potrebe za posebnom kod karticom (naravno, ovo je dostupno na zahtev). Da konfigurirate Proxima kvaku, sve što vam je potrebno je set code kartica u boji koje su obezbeđene uz sistem. Kada je jednom kontrola inicijalizovana, jednostavno postavite narandžastu karticu ispred ekrana, zatim code, da bi omogućili belu ključ karticu. Master ključ kartica će otključati sva vrata kontrolisana dostavljenim setom Proxima kvake.



TEHNIČKI PODACI

- Micro-procesor: 8 bit 16 Kwords Falsh
- Memorija: 1 KBRAM
- Tip kartice: Transponder kartica 13,56 Mhz ISO 14443A Mifare 1K
- Komunikacija: Micro USB 2.0 interface za PC
- Napajanje: 4 standardne alkalne AA baterije (4x1,5V)
- Rok trajanja baterije: više od godinu dana sa 100 operacija dnevno, više od tri godine sa 25 operacija dnevno
- Tip aktiviranja: IR senzor + RFID antena
- Udaljenost aktiviranja: od 0,4cm do 2cm maksimalno



TRI KVAKE, JEDNO REŠENJE



COMBINA



FORMA



NOVA

ELEKTRONSKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA



BURG WÄCHTER TSE

ELEKTRONSKI BEŽIČNI CILINDAR I TASTATURA
JEDNOSTAVNA I BRZA MONTAŽA
JEDNOSTAVNO PROGRAMIRANJE



BURG WÄCHTER TSE SET PINCODE ELEKTRONSKI CILINDAR NA ŠIFRU



ELEKTRONSKI CILINDAR TSE BUSINESS 5011
bežično komunicira s tastaturom PINCODE.

DO 48 RAZLIČITIH 6-znakovnih šifri (cifre i slova)
uključujući i master (glavna administrativna šifra + 47 korisničkih).

- **BEŽIČNI CILINDAR I TASTATURA**, koristi alkalne baterije VARTA 1,5V AA
- do 48 korisnika, 1 milion kombinacija zaključavanja
- 6-znakovnih šifri (cifre i slova)
- uključen **MEHANIČKI KLJUČ ZA SLUČAJ NUŽDE**
- za sva vrata debljine do 120 mm (maks. 60x60 mm)
- osvetljena tastatura, može biti odmaknuta od vrata do 10m (pre montaže proveriti)
- **BEZ KABLOVA, BEZ OBRADIVANJA VRATA I KOMPLEKSNIH ZAHVATA**
- isporučuje se sa vodootpornom zaštitom IP 65, primena za spoljašnja i unutrašnja vrata



ELEKTRONSKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA



FOM SE S6000EM-W TASTATURA + FOM NB 1710 i NB 1410 AC ELEKTROPRIHVATNICI

VODOOTPORNO, ANTIVANDAL kućište (IP68)

- Samostojeći čitač za beskontaktno kartice 125 kHz sa tastaturom
- Može se koristiti i kao wiegand 26-bitni čitač kartica sa tastaturom
- Podržava režim rada:
 - Samo kartica
 - samo šifra (4 znaka)
 - kartica + šifra (4 znaka)
- Programira se master šifrom
- **MAKSIMALNI BROJ KORISNIKA: 2000**
- Napajanje: 12 V DC (napajanje se naručuje posebno)
- Radna temperatura: -45°C do 60 °C
- Izlaz za elektro prihvatnik, alarm, zvono i ulaz za senzor otvorenosti vrata i taster za izlaz
- Dimenzije: 120 x 56 x 18 mm

ELEKTROPRIHVATNICI:

NB 1710

- standardni motor
- jezičak podesiv levo/desno
- AC, DC
- otvara samo dok se daje električni impuls



NB 1410

- funkcija standardnog motora, ali užeg tela (samo 16.5 mm) posebno prilagođenog za ugradnju u manje PVC i aluminijumske profile
- otvara samo dok se daje električni impuls



KONTROLA PRISTUPA



FOM INV LOCK ELEKTRONSKA BRAVICA ZA ORMARIĆE

SPECIJALNA BRAVICA ZA SAUNE I BAZENE - VODOOTPORNA I ANTIKOROZIVNA!

- niska snaga baterije ($\leq 3,6$ V) aktivira automatski alarm
- radni napon: DC 6V (četiri alkalne baterije)
- relativna vlažnost: 20% ~ 98%
- radna frekvencija: 125HKz (T5557/EM4305/RFID)
- vreme očitavanja: <1 sekunda
- domet kartice ≤ 3 cm
- radna temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- materijal: plastika
- antistatički $\geq 5000\text{V}$

KOMPLET SADRŽI:

- spoljašnji čitač
- unurašnja maska
- prihvatnik
- 1 privezak / narukvica



SEFOVI

ZA SOBE I RECEPCIJU

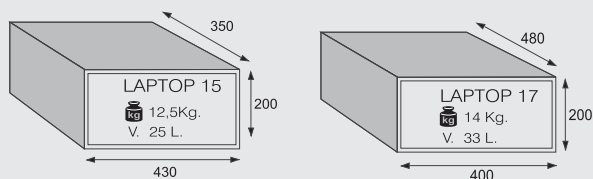


OMNITEC SAFEGUARD 15 HOTELSKI SEF ZA LAPTOP

- Otvaranje preko digitalnog koda (3-6 znakova) + dugme
- Otvaranje u slučaju nužde preko ključa ili master koda
- Brave su na isti ključ
- Spoljašnja jedinica za napajanje u slučaju prestanka rada baterije
- Elegantna anti-korozivna boja
- Tekstilna obloga u unutrašnjosti
- Montaža na zid ili u pod
- Napajanje 4x1,5V alkalne baterije



OMNITEC 
prilagođeno za hotele



SEFOVI

FOM 250 BLI HOTELSKI SEF ZA SOBE

- Elektronska brava sa dva koda istovremeno, (pogodno za hotele)
- Otvaranje u slučaju nužde preko ključa ili master koda
- Spoljne dimenzije (mm): 250 x 350 x 250 mm (dxšxv)
- Samostojeći sa setom za pričvršćivanje, LCD display
- 10 kg



FOM S195RG HOTELSKI SEF ZA LAPTOP

- Otvaranje preko digitalnog koda (4-6 znakova)
- LCD display i osvetljena tastatura
- Elektronska brava
- Otvaranje u slučaju nužde preko ključa ili master koda
- Montaža na zid ili u pod
- Napajanje 4x1,5V alkalne baterije
- 195 x 437 x 380 mm



BURG WÄCHTER CL 40 E FS HOTELSKI SEF ZA RECEPCIJU

**JEDINI SIGURNOSNI SEF SA OTVARANJEM NA OTISAK PRSTA!
SIGURNOSNI - PROTIVPROVALNI I PROTIVPOŽARNI SEF! SERTIFIKOVANO!**



- Atestirano na protivpožarnost 30 min. i protivprovalnost u razredu S2 od strane ECB.S
- Sigurnosna brava atestirana od strane VdS-a, sigurnosni razred B prema VDMA 24992, 5/1995
- Protivpožarnost prema EN 15695, 30 min., Protivprovalnost prema EN 14450, razred S 2
- Skrivena šarke
- Dupla strana sefa
- Masivni okrugli pinovi fi25 plus gornji pin koji ulazi u okvir sefa
- Pripremljen za zidno i podno učvršćivanje (šrafovi uključeni)
- Otvaranje preko šifre (6 znakova) ili otiskom prsta (do 10 otisaka). Za otvaranje otiskom potrebno memorisati 2 različita otiska.
- DIMENZIJE: SPOLJNA: 560 x 495 x 445 mm, UNUTRAŠNJA: 445 x 380 x 297 mm, VRATA: 445 x 325 mm
- TEŽINA: 77 kg, ZAPREMINA: 50 l



2 godine garancije

KONTROLA PARKINGA

PROTECO



PROTECO BARRY AUTOMATIKA ZA RAMPE DO 6m

- Telo od čelika sa plastificiranom završnom obradom, LED rasvetom kao i svetlom upozorenja na stubu
- Ručna deblokada je brza i jednostavna, ali i zaštićena poklopcem koji se otvara uz pomoć ključa
- BARRY dolazi u kompletu sa teleskopskom letvom. Idealan je za automatsko otvaranje od 3 do 6m.
- Pogodan, kako za stambene objekte, tako i za intenzivno korišćenje, dostupno u varijanti na 230V i 24V.

3 godine
garancije



| | BARRY DC | BARRY |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napajanje | 230V ~ 50Hz | 230V ~ 50Hz |
| Napajanje motora | 24V DC | 220V AC |
| Potrošnja | 0,5 - 3,3A | 0,7 - 1A |
| Snaga motora | 80W | 90W |
| IP stepen zaštite | 44 | 44 |
| Brzina otvaranja | 6" | 6" |
| Teleskopska letva | 3,6 - 6 m | 3,6 - 6 m |
| Ciklus/sat (max) | 250 | 200 |
| Radni ciklus | intenzivno korišćenje | intenzivno korišćenje |

PROTECO MEKO SISTEMI ZA KLIZNA VRATA ZA STAMBENE I JAVNE OBJEKTE DO 800 kg



3 godine
garancije

- Tanak kompaktni dizajn, prikladan za najmodernije kapije.
- Izrađen od peskiranog livenog aluminijuma sa primesama inoxa.
- Čvrst, praktičan i zaštićen sistem za deblokadu. Tihi rad motora.
- Predspojena upravljačka jedinica koje se nalazi u kućištu, s programskim displejom sa detekcijom grešaka.

| | MEKO 5 | MEKO 8 | MEKO 4 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Napajanje | 230V ~ 50Hz | 230V ~ 50Hz | 24V DC |
| Potrošnja | 1,2 - 1,7A | 1,2 - 2A | 0,7 - 10A |
| Snaga motora | 250W | 300W | 80W |
| Kondenzator | 8µF | 10µF | -- |
| Termička zaštita | 150°C | 150°C | -- |
| Sila | 350 N | 440 N | 350 N |
| IP stepen zaštite | 44 | 44 | 44 |
| Broj obrtaja motora | 1400 rpm | 1400 rpm | 1600 rpm |
| Brzina otvaranja | 10,5 m/min | 10,5 m/min | 11 m/min |
| Max masa vrata | 500 kg | 800 kg | 450 kg |
| Radni ciklus | 40% | 40% | 80% |

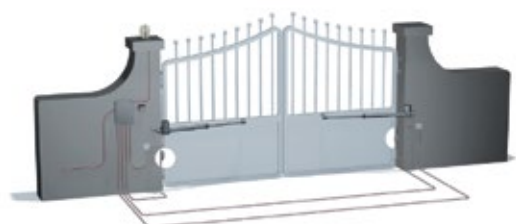


PROTECO LEADER TI ELEKTROMECHANIČKI LINEARNI MOTOR ZA KRILNU KAPIJU DO 3,5 m

3 godine
garancije



- Miran i pouzdan rad, praktičan sistem deblokade.
- Kao dodatak, automatika može biti pokretana preko solarnih ploča ili rezervne baterije za nastavak rada u slučaju nestanka električne energije.



| | LEADER 3 | LEADER 4 | LEADER 5 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Napajanje | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz |
| Potrošnja | 1,2 - 1,7 A | 1,2 - 2 A | 1,2 - 1,7 A |
| Snaga motora | 280 W | 280 W | 280 W |
| Kondenzator | 8µF | 8µF | 8µF |
| Termička zaštita | 150°C | 150°C | 150°C |
| Sila | 2800 N | 2800 N | 2800 N |
| IP stepen zaštite | 44 | 44 | 44 |
| Broj obrtaja motora | 1400 rpm | 1400 rpm | 1400 rpm |
| Ugao otvaranja | 110° | 110° | 110° |
| 90°- vreme otvaranja | 17" | 22" | 27" |
| Max masa krila | 350 kg | 350 kg | 250 kg |
| Max dužina krila | 2 m | 2,75 m | 3,5 m |
| Radni ciklus | 40% | 40% | 40% |

KONTROLA PARKINGA

ČUVARI PARKINGA



FOM Z001 I Z002 ČUVARI PARKINGA

MOGUĆE JE POVEZATI KATANAC ZA ČUVAR PARKINGA SA KLJUČEM SOBE I GLAVNIM KLJUČEM

FOM Z001

Komplet sadrži čuvara parkinga sa reflektujućim oznakama, katanac sa 3 ključa i šrafove za montažu.

FOM Z002

Komplet sadrži katanac sa 3 ključa i šrafove za montažu.



Z001



Z002

MINIBAROV OMNITEC



OMNITEC A SERIJA I A GLASS PLUS SERIJA MINIBAROV

OMNitec
prilagođeno za hotele

APSORPCIJA: TRADICIONALNI NAČIN HLAĐENJA ZA VAŠ HOTEL

Minibar serije A, je savršeno rešenje za one hotele koji traže visoki standard zajedno sa tradicionalnim stilom. Kompletan, tih i efikasan, nudi maksimalan servis gostu, uz nisku potrošnju za hotel.

EKONOMIČAN: od 0,75 kW/24h

TIH: nema pokretnih delova

PROFITABILAN: nema održavanja

KARAKTERISTIKE:

- AUTOMATSKO ODLEDIVANJE
- Pametan termostat sa senzorom temperature
- Police podesive po visini
- Držači flaša podesivi po visini i dubini
- Niska potrošnja - unutrašnje LED svetlo



GLASS MINIBAR



A SERIJA

OPCIJE



aluminijumske
police



brava



točkici



LED indikator
otvoreno/
zatvoreno



staklena
vrata



dizajn
staklenih vrata
po porudžbini

DOSTUPNE BOJE



srebrna



bela



siva



braon



crna

PROFESIONALNA OPREMA | GARANCIJA



MEHANIČKI SISTEMI ZAKLJUČAVANJA



SEFOVI



KARTIČNI SISTEMI



KONTROLA PARKINGA



MINIBAROV I